## 黄毒蛾属新种记述

(鳞翅目:毒蛾科)

赵仲苓

(中国科学院动物研究所)

本文记述采自我国华南和西南地区的黄毒蛾属 Euprocuis Hübner 十二个新种。新种模式标本保存于中国科学院动物研究所。

#### 双波带黄毒蛾 Euproctis bisinuata 新种

触角干浅黄色,栉齿棕黄色;下唇须浅黄色,外侧暗褐色,下唇须下面有浅棕色毛;头部和胸部鲜黄色;腹部基部浅黄色,其余部分暗褐色,略带灰色;肛毛簇深橙黄色;胸部下面浅黄色,腹部下面深橙黄色;足浅黄色,外侧被黄色长毛,前足腿节和胫节内侧深橙黄色,中足和后足胫节内侧黄色。前翅鲜黄色,内线和外线浅黄色,中带在翅后缘内线与外线间为一双波状灰褐色斑,其缩狭处位于 Cu,脉下方,斑起于 Cu,脉,止于翅后缘,缘毛鲜黄色,具丝样光泽;后翅浅黄色,沿前缘黄白色,缘毛浅黄色,具丝样光泽。前翅和后翅反面浅黄色,前翅沿前缘鲜黄色。雄蛾翅展 27—32 毫米。

雄性外生殖器: 背兜中央较窄,两侧加宽;基腹弧呈窄带状;囊形突中央为半圆形膜, 外缘几丁质加厚;钩形突从基部左右分叉,每叉顶端又上下分叉,略呈钳状;瓣近似长方形,末端有两个突起,腹侧突较圆钝,略呈正三角形,背侧突发达,明显长于腹侧突,略呈拇指状(图 1)。

本新种与梯带黄毒蛾 E. montis (Leech) 相似,但与后者的区别在于: 前翅中带较短,起于  $Cu_1$  脉,与后缘近垂直,雄性外生殖器也不相同。

正模♂,副模♂,云南勐阿,1978.IV.22,王子清采。

#### 三波带黄霉蛾 Euproctis trisinuata 新种

触角干棕黄色,栉齿棕色;下唇须黄色,外侧黑褐色;头部和胸部棕黄色;腹部基部浅棕黄色,腹部其余部分褐黑色;肛毛簇棕黄色。胸部下面、腹部下面和足浅棕黄色,前足腿节和胫节棕黄色。前翅棕黄色,内区和中区密布黑褐色鳞片,外区稀布棕色鳞片,外线外缘较稠密,沿翅前缘基部有一褐黑色纹,内线和外线间的前缘浅黄白色,内线和外线黄白色,两线间密布黑褐色鳞片,其间距为 3.5 毫米,两线在中室后缘和臀脉处向内缩狭,并各有一黄白色纵线连接内线与外线,缘毛黄白色;后翅棕黄色,翅后半基部布棕色鳞片,缘毛黄白色。前翅反面涂棕色,沿前缘除基部外有一棕黄色纵线,沿后缘有一棕黄色带,翅外缘与缘毛浅棕黄色;后翅反面浅棕黄色,后缘棕色。雄蛾翅展约 32 毫米。

雄性外生殖器: 本新种雄性外生殖器类型与双波带黄毒蛾 E. bisinuata sp. nov. 相似,但不同在于本新种瓣较窄长,两侧较平直,背侧突与腹侧突均呈指状,背侧突宽于腹侧

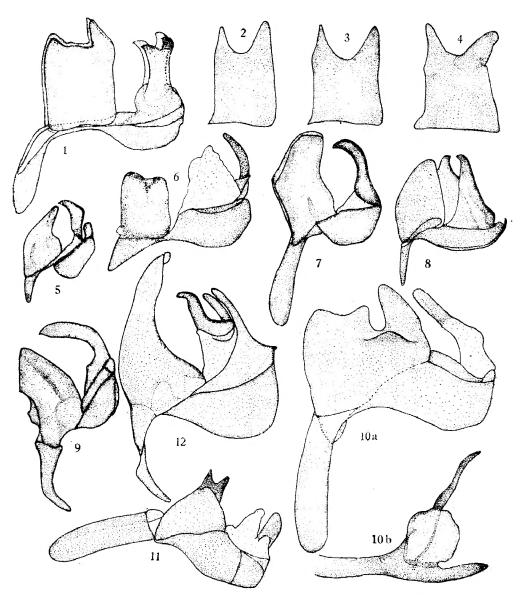


图 1-12

1.双波带黄毒蛾 Euproctis bisinuata sp. nov. 雄性外生殖器 2.三波带黄毒蛾 Euproctis trisinuata sp. nov. 雄性外生殖器瓣 3.熏黄毒蛾 Euproctis fumea sp. nov. 雄性外生殖器瓣 4.椰棕黄毒蛾 Euproctis cacaina sp. nov. 雄性外生殖器瓣 5.七点黄毒蛾 Euproctis heptamaculata sp. nov. 雄性外生殖器 6.乳斑黄毒蛾 Euproctis crememaculata sp. nov. 雄性外生殖器 7.浅黄毒蛾 Euproctis bubalina sp. nov. 雄性外生殖器 8.五点黄毒蛾 Euproctis pentamaculata sp. nov. 雄性外生殖器 9.峨眉黄毒蛾 Euproctis emetensis sp. nov. 雄性外生殖器 10.一点黄毒蛾 Euproctis monomaculata sp. nov. 雄性外生殖器 11.云南松黄毒蛾 Euproctis yunnanpina sp. nov. 雄性外生殖器 12.鲜黄毒蛾 Euproctis lutea sp. nov. 雄性外生殖器

突,并微长于腹侧突;囊形突呈长袋形(图 2)。

本新种与串带黄毒蛾 E. seitzi Strand 外形相似,但不同在于前翅中带较宽(3.5毫米),后翅浅棕黄色,而后者前翅中带较窄(2毫米),后翅灰白色。

正模♂,副模♂,四川西昌,1981. VIII. 9, 苏志远采。

#### 熏黃蠹蛾 Euproctis fumea 新种

触角干丝样白色,基半部稀布浅棕色鳞片,栉齿棕黄色;下唇须丝样白色,外侧上方黑色;头部白棕黄色,两眼间黄白色;胸部和腹部基部黄白色,腹部其余部分黑色,节间略带白色,胸部有三个浅褐色斑;肛毛簇棕黄色;体下面丝样白色;足丝样白色,前足腿节和胫节内侧黑色。前翅丝样白色,内区和中区密布黑色鳞片,外区基半部稀布浅黑色鳞片,外观呈被烟熏状,除基部外,沿翅前缘有一丝样白色窄纵纹,内线和外线丝样白色,清晰,内线从前缘外斜至中室后缘,折角向内直斜至后缘,外线从前缘弓形外弯至臀脉,然后微折角,再向内直斜至后缘,内线与外线间的臀脉上有一丝样白色纵线,缘毛白色,具光泽;后翅和缘毛丝样白色,翅后缘略带棕黄色。前翅反面涂灰黑色,沿翅前缘基部 3/5 有一条黑色纵纹,沿端部 2/5 为一条浅棕黄色纵纹,翅后缘有一条丝样白色带,缘毛丝样白色;后翅反面和缘毛丝样白色。雄峨翅展约 34 毫米。

雄性外生殖器: 本新种雄性外生殖器类型与双波带黄毒蛾 E. bisinuata sp. nov. 相似,但不同在于瓣近正方形,背侧突与腹侧突近等长,顶端较尖锐,背侧突明显宽于腹侧突(图 3)。

本新种与三波带黄毒蛾 E. trisinuata sp. nov. 相似,但与后者的区别在于前翅底色丝样白色,而后者底色棕黄色,雄性外生殖器的瓣也不相同(见图 2, 3)。

正模♂,云南大理,2,050米,1980, VI. 4,大理组采。

## 椰棕黄霉蛾 Euproctis cacaina 新种

触角干椰棕色,混有棕白色,栉齿棕黄色;下唇须丝样白色,其下面和外侧上方深椰棕色;头部棕黄色,触角与眼间浅棕白色;胸部和腹部基部棕黄色,混有浅棕白色,腹部其余部分深椰棕色,节间丝样白色;肛毛簇棕黄色,内面带棕白色;前足丝样白色,腿节和胫节内侧涂椰棕色,外侧被浅棕黄色长毛,中足白色,胫节与跗节外被浅棕黄色长毛,后足白色,胫节和跗节外被丝样白色长毛;胸部下面污棕黄色,腹部下面白棕黄色。前翅深椰棕色,沿翅前缘基部棕白色,内线和外线棕白色,清晰,内线分别在中室后缘及臀脉处向外折角,在 Cu<sub>2</sub> 脉下方向内折角,外线微外弯,在 Cu<sub>2</sub> 脉与臀脉间向内缩狭,在内线与外线间的臀脉上有一棕白色纵线,缘毛浅椰棕色,具光泽;后翅椰棕色,缘毛浅椰棕色。前翅、后翅反面和缘毛椰棕色,沿翅外缘各有一条棕白色细线,后翅后缘棕白色。雄蛾翅展约 32毫米。

雄性外生殖器: 本新种雄性外生殖器类型与双波带黄毒蛾 E. bisinuata sp. nov. 相似,但不同在于本新种瓣两侧有小突起,背侧突与腹侧突近等长,末端圆钝,呈指状,背侧突比腹侧突粗壮(图 4)。

本新种与熏黄毒蛾 E. fumea sp. nov. 相似,但与后者的区别在于前翅底色椰棕色,而后者底色丝样白色,雄性外生殖器的瓣也不相同(见图 3、4)。

正模o',云南保山,1,590米,1979, IV. 4,保山组采。

## 七点黄毒蛾 Euproctis heptamaculata 新种

触角于黄色,栉齿浅棕黄色,下唇须较长,黄色,外侧灰棕色,其下面有一丛灰棕色长毛;头部浅黄色;胸部黄色;腹部浅黄色;体下面和足黄白色,前足腿节和胫节内侧黄色。前翅黄色,中室顶端有一银棕色圆斑,翅外缘近顶角有四个相连的银棕色斑,前三个斑呈凸镜状,后一个较小,呈圆点状,外缘近臀角有二个相连的银棕色斑,呈椭圆形,缘毛浅黄色,具光泽;后翅和缘毛黄白色。前翅和后翅反面黄白色,前翅沿前缘黄色,基半部有一灰棕色短纹。雄蛾翅展 15—17 毫米。

雄性外生殖器: 背兜近长方形;基腹弧较窄;囊形突三角形;钩形突粗壮,呈靴形,其基部背面有一近长方形片;瓣较宽,背侧有一指状突,瓣的内侧背面几丁质加厚;围阳茎片上有二个几丁质长钩(图 5)。

本新种与缀黄毒蛾 E. karghalica Moore 相似,但不同在于本新种体较小,黄色,而后者体较大,白色。

正模♂,广东海南岛,1978. V. 18, 刘友樵采;副模♂,广东海南岛,1960. VII. 25, 李常庆采。

#### 乳斑黃囊蛾 Euproctis crememaculata 新种

触角干黄白色,栉齿棕黄色;上唇须和头部浅土黄色;胸部由浅土黄色渐变成浅土黄白色,头部与胸部间有一条鲜黄棕色线;腹部由浅土黄白色渐变成浅土黄色; 肛毛簇鲜黄棕色;足白色,胫节外侧被浅黄色长毛。前翅白棕色,除前缘外稀布暗褐色鳞片,翅顶角及翅外缘 M, 脉与 Cu, 脉间各有一乳白色近方形斑,翅顶角色浅,略带乳白色;后翅浅土黄白色。前翅和后翅反面浅土黄白色。雄蛾翅展约 42 毫米。

雄性外生殖器: 背兜中央较窄,两侧呈半圆形,基腹弧较短窄,囊形突呈三角形,较短宽;钩形突端部呈钩形,基部呈梯形,梯形的两上角呈三角形的翼片状,瓣较小,近长方形,其内侧末端有一龙骨状脊(图 6)。

本新种与脉黄毒蛾 E. albovenosa (Semper) 相似,但不同在于前翅白棕色,缘斑乳白色,位于翅顶、M。脉与 Cu,脉间。

正模♂,云南双江,820米,1979. V. 28, 邹惠祥采。

#### 浅黄霉蛾 Euproctis bubalina 新种

触角干黄白色,栉齿浅棕黄色;下唇须、头部、胸部和腹部浅黄色;肛毛簇金黄色;胸部下面、腹部下面和足黄白色,前足和中足腿节和胫节外侧被浅黄色毛。前翅淡黄色,后半部略带金黄色,内线和外线的前半部不明显,后半部隐约可见两条白色细线;后翅白色,略涂浅黄色。前翅和后翅反面黄白色,前翅前缘浅黄色。雄蛾翅展约28毫米。

雄性外生殖器: 背兜呈马鞍形,中部较窄,两侧宽,基腹弧较窄短,囊形突较宽,呈袋状,甚长,瓣较宽,末端圆钝,向背面肘状弯曲(图 7)。

本新种与幻带黄毒蛾 E. varians (Walker) 相似,但与后者区别在于前翅浅黄色,翅较窄长,而后者翅黄色,翅较宽圆;雄性外生殖器形状完全不同。

正模♂,四川西昌,1,700米,1981. VIII. 7, 苏志远采;副模♂, 广东海南岛,1980. III. 19, 方承莱采。

## 五点黄霉蛾 Euproctis pentamaculata 新种

触角干黄色,栉齿浅棕黄色;下唇须黄色;头部、胸部和腹部棕黄色;体下面浅黄色;足浅黄色,前足腿节和胫节内侧黄色。前翅棕灰色布暗褐色和红棕色鳞片,沿翅前缘有一条黄色细线,顶角和臀角各有一黄斑,顶角黄斑内有二个黑色圆点,其中 R, 与 R, 脉间的圆点较大,内线和外线棕灰色,清晰,内线从前缘外斜至中室后缘,折角内斜至后缘,外线从前缘外斜至 M, 脉,折角内斜至后缘,横脉纹为一红棕色圆点,横脉纹前上方和后上方各有一红棕色圆点,三个圆斑呈三角形排列,缘毛黄色,M, 脉与 Cu, 脉间的缘毛棕灰色;后翅浅黄色,基部大半部涂有棕色,缘毛浅黄色。前翅反面棕色,前缘棕黄色,外缘和缘毛浅黄色;后翅反面浅黄色,基半部略涂棕色,缘毛浅黄色。雌蛾与雄蛾相似。翅展:雄蛾19-24毫米,雌蛾30-32毫米。

雄蛾外生殖器: 背兜中部较窄,两侧宽,背部中央有一向后延伸的三角形几丁质片;基腹弧较窄;囊形突小,三角形;钩形突基部三角形,末端呈小钩形,背中有二条隆脊;肛管末端背面密布几丁质小刺(图 8)。

本新种与茶黄毒蛾 E. pseudoconspersa Strand 相似,但与后者区别在于前翅底色棕灰色,布暗褐色和红棕色鳞片,前缘有三个红棕色圆斑。

正模♂,配模♀,广东海南岛,1973. IV. 5,王子清采。

## 峨眉黄霉蛾 Euproctis emeiensis 新种

触角干浅黄色, 栉齿浅棕黄色; 下唇须黄色, 外侧和上方略带红棕色鳞片; 头部黄色, 两眼间浅黄色; 胸部、腹部以及体下面和足浅黄色至黄色。前翅黄色, 内区和中区密布棕黄色和黑褐色鳞片, 形成一暗褐色区, 内线黄色, 从前缘外斜至中室后缘, 向外折角内弯至后缘, 外线黄色, 从前缘外斜至 M3 脉, 向外折角至 Cu2 脉后沿 Cu2 脉向内延伸一小段, 再向内直斜至后缘, 沿外线外缘有一列棕色点, 其点在 M1 脉与 M2 脉、 M3 脉与 Cu2 脉、 Cu2 脉与 Cu2 脉、 Cu2 脉与臀脉间明显, 缘毛黄色; 后翅黄白色, 后缘和基半部涂浅黄棕色。前翅反面黄白色, 前缘基部隐约可见一浅棕色近三角形斑; 后翅反面浅黄色, 外缘前半部黄白色。雄蛾翅展约 26 毫米。

雄性外生殖器: 背兜发达;基腹弧较窄,囊形突长三角形;钩形突发达,星长钩形,瓣末端尖锐,瓣呈弯带状,顶端较尖,背侧几丁质加厚,腹侧中央有一突起(图9)。

本新种与污黄毒蛾 E. hunanensis Collenette 相似,但与后者区别在于前翅内线从中室工至后缘向内弯曲,雄性外生殖器完全不同。

正模♂,四川峨眉山,800-1,000米,1979. IV. 29,作者采。

## 一点黄毒蛾 Euproctis monomaculata 新种

触角干黄色,栉齿棕色;下唇须黄色,外侧上方暗褐色;头部、胸部和腹部黄色至深橙黄色或棕黄色,肛毛簇橙黄色,胸部下面黄色,腹部下面橙黄色;足浅黄色,腿节和胫节外侧被黄色长毛,前足腿节和胫节内侧黄色。前翅底色珍珠灰色,沿翅脉密布黄棕色鳞片和稀布黑褐色鳞片,沿翅前缘有一条橙黄色线,翅顶和臀角各有一黄色斑,顶角黄斑内在 M<sub>1</sub> 与 M<sub>2</sub> 脉间有一黑色圆斑,内线与外线浅灰色,内线从前缘外斜至中室后缘,再内斜至后缘,外线从前缘弓形外弯至 Cu<sub>2</sub> 脉,向内微折角,再微向外弯至后缘,后翅黄色,除外缘和前缘外密布灰棕色鳞片,后缘具灰棕色长毛,缘毛黄色。前翅反面浅黄色,沿前缘黄色,中室及其周围黄棕色;后翅反面浅黄色,前缘黄色,后缘棕色,横脉纹上有一棕色小

点,缘毛浅黄色。雄蛾翅展 25-30 毫米。

雄性外生殖器: 背兜发达;基腹弧呈宽带状,囊形突呈长袋形;钩形突基部三角形,其中央几丁质,两侧逐渐膜质,中部膜质,两侧呈泡状,上布刚毛,端部呈几丁质棒状;瓣近圆勺形,末端有突起,其背侧突几丁质强,光滑,拇指状,腹侧突几丁质较强,上有两圆钝形突,其周围布刚毛,背侧突与腹侧突间的凹陷下方有一近半圆形几丁质片;阳茎几丁质强,阳茎端膜上有一骨针(图 10)。

本新种与褐黄毒蛾 E. magna (Swinhoe) 相似,但与后者区别在于前翅底色珍珠灰色,布黄棕色和黑褐色鳞片,内线和外线清晰。雄性外生殖器完全不同。

正模♂,广西龙胜,1980 VI. 13,宋士美采;副模♂,江西石城,1980. X.20,赵泳祥采。

## 云南松黄霉蛾 Euproctis yunnanpina 新种

触角干浅黄色,栉齿黄色;下唇须黄色,外侧上半部略布暗褐色鳞片,尖端浅黄色;头部、胸部、腹部和肛毛簇黄色,胸部下面鲜黄色,腹部下面浅黄色,足浅黄色,腿节和胫节外被黄色长毛。前翅黄色,内线和外线浅黄色,呈肘状弯曲,两线间密布暗褐色鳞形成一肘状弯曲的中带,十分清晰,内线内侧布橙黄色鳞片,形成一间断的内带,外线外侧布棕黄色鳞片形成一间断的外带,内带和外带较模糊,翅外缘 R4 脉与 R5 脉、M1 脉与 M2 脉以及臀脉上方各有一暗褐色圆点,横脉纹黄色,肘状弯曲,嵌在中带内十分清晰,缘毛黄色;后翅浅黄色,其后缘黄色。前翅反面黄色,外缘浅黄色,缘毛黄色;后翅反面同前翅反面。雌蛾与雄蛾相似。翅展:雄蛾 27—36 毫米,雌蛾 35—45 毫米。

雄性外生殖器: 背兜发达;基腹弧较宽;囊形突长袋形;钩形突基部宽,端部短粗,呈指状;瓣近三角形,末端有二个齿状突起,背侧突宽于腹侧突,末端较圆钝,腹侧突末端稍尖锐(图 11)。

本新种与折带黄毒蛾 E. flava (Bremer) 相似,但与后者的区别在于前翅较窄长,而后者前翅较宽阔,雄性外生殖器完全不同。

寄主:云南松 (Pinus yunnanensis Franch.)

正模♂,配模♀,云南玉溪峨山,1981. VII, 王用贤采; 副模 2♂,广西龙胜,1980. IV. 10, 王林瑶采。

## 鲜黄霉蛾 Euproctis lutea 新种

触角干浅黄色,下唇须浅黄白色,外侧鲜黄色;头部和胸部鲜黄色;腹部基半部浅黄色,端半部浅灰棕色,节间有浅黄色横带;肛毛簇深橙黄色,胸部下面浅黄色,腹部下面从基部向端部逐渐由浅黄色过渡到鲜黄色,端半部腹侧呈深橙黄色,足浅黄色,前足腿节和胫节涂黄色。前翅鲜黄色,无斑纹;后翅浅黄色,无斑纹。前翅反面浅黄色,沿前缘涂鲜黄色;后翅反面浅黄色。雌蛾与雄蛾相似。翅展:雄蛾约33毫米,雌蛾约42毫米。

雄性外生殖器: 背兜中部较窄,两侧呈半圆形;基腹弧较窄短;囊形突短小,三角形;钩形突末端有三个鼎状分支,腹面的一支呈鸟头形,中部向腹面弯曲,末端向背面反弯,其两侧各有一指状分支,微向腹面弯曲(图 12)。

本新种与隐带黄毒蛾 E. inconspicua Leech 相似,但与后者区别在于前翅鲜黄色,无斑纹。

正模♂,配模♀,四川西昌,1980. VIII. 6, 苏志远采。

# NEW SPECIES OF THE GENUS *EUPROCTIS* HÜBNER FROM CHINA (LEPIDOPTERA: LYMANTRIDAE)

#### CHAO CHUNG-LING

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

The present paper gives the descriptions of 12 new species of the genus *Euproctis* Hübner from south and southwest China. All type specimens of the new species are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

#### Euproctis bisinuata sp. nov.

Allied to *E. montis* Leech, distinguished from the latter by medial fascia of the fore wing shorter, it stants at the origin of vein Cu<sub>1</sub> and almost straight to the inner margin, the male genitalia differs entirely.

Holotype & Paratype & Meng'a, Yunnan, 22. IV. 1978, collected by Wang Tze-ching.

#### Euproctis trisinuata sp. nov.

Allied to E. seitzi Strand, distinguished from the latter by medial fascia of the fore wing broader (3.5 mm) and the hind wing light brownish-yellow.

Holotype & paratype &, Xichang, Sichuan, 9. VIII. 1981, collected by Su Zhiyuan.

#### Euproctis fumea sp. nov.

Allied to *E. trisinuata* sp. nov., and distinguished from the latter by the fore wing with ground-colour silky white, whereas in *E. trisinuata* ground-colour brownish-yellow and the male genitalia differs, as shown in figs. 2, 3.

Holotype &, Dali, Yunnan, 2050 m, 4. VI. 1980, collected by Dali Zu.

#### Euproctis cacaina sp. nov.

Allied to *E. fumea* sp. nov., and distinguished from the latter by the fore wing with ground-colour cocoanut-brown, whereas in the latter silky white, the male genitalia differs, as shown in figs 3, 4.

Holotype &, Baoshan, Yunnan, 1590 m, 4. IV, 1979, collected by Zu Baoshan.

#### Euproctis heptamaculata sp. nov.

Allied to *E. karghalica* Moore, but its size is smaller with yellow colour, whereas in the latter size is larger and with white colour.

Holotype &, Hainan Island, Guangdong, 18. V. 1978, collected by Lu Youqiao; Paratype &, Hainan Island, Guangdong, 25. VII. 1960, collected by Li Changqing.

#### Euproctis crememaculata sp. nov.

Allied to E. albovenosa (Semper), distinguished from the latter by forre wing whitish-brown, two conspicuous cream-white terminal spots.

Holotype &, Shuangjiang Yunnan, 820 m, 28. V. 1979, collected by Zuo Huixiang. *Euproctis bubalina* sp. nov.

Allied to *E. varians* (Walker), but differs by the fore wing longer and narrower with buff colour, whereas in the latter the fore wing broader and with yellow colour, the male genitalia differs greatly.

Holotype J. Xichang Sichuan, 1700 m, 7, VIII. 1981, collected by Su Zhiyan; Paratype J, Hainan Island, Guangdong, 19. III. 1980, Fan Chenglai.

#### Euproctis pentamaculata sp. nov.

Allied to *E. pseudoconspersa* Strand, but differs by the fore wing with ground-colour brownish-grey strewn with fuscous scales and reddish-brown scales, on the costal margin with reddish-brown 3 spots.

Holotype ♂ & Allotype ♀, Hainan Island, Guangdong, 5. IV. 1973, collected by Wang Tze-ching.

#### Euproctis emeiensis sp. nov.

Allied to hunanensis collenette, but differs by antemedial line of the fore wing from the cell incrurved to the inner margin, the postmedial line tortuous.

Holotype &, Emeishan, Sichuan, 1120 m, 29. IV. 1979, collected by the author.

#### Euproctis monomaculata sp. nov.

Allied to *E. magna* (Swinhoe), but differs by the fore wing with ground-colour iridescent-grey, strewn with yellowish-brown and black-fuscous scales, antemedial and postmedial lines distinct. The male genitalia differs.

Holotype &, Longsheng Guangxi, 13. VI. 1980, collected by Soug Shimei; Paratype &, Shicheng Jiangxi, 20. X. 1980, collected by Zhao Yungxiang.

#### Euproctis yunnanpina sp. nov.

Allied to E. flava (Bremer), but differs by the fore wing longer and narrower, whereas in the latter fore wing broader, with an rounded end. The male genitalia differs.

Holotype &, Yuxi Yunnan, VII. 1981, collected by Wang Yungxin; Paratype &, Longsheng Guangxi, 10. IV. 1980, collected by Wang Linyao.

#### Euproctis lutea sp. nov.

Allied to E. inconspicua Leech, but differs by the fore wing brighter-yellow, immaculata.

Holotype & & Allotype 2, Xichang Sichuan, 6. VIII. 1980, collected by Su Zhiyuan.